



Нацрт!

ДОЗВОЛА ЗА ОБАВЉАЊЕ ДЈЕЛАТНОСТИ ПРОИЗВОДЊЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

НАЗИВ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ:

F.L. WIND д.о.о. ТОМИСЛАВГРАД

СЈЕДИШТЕ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ:

Еминово село б.б., 88240 Томиславград

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ: **4281231910003**

РЕГИСТАРСКИ БРОЈ ДОЗВОЛЕ:

УП1-06-13-1-94-1/24

ПЕРИОД ВАЖЕЊА ДОЗВОЛЕ:

... - ...

ДАТУМ: ... године

Јасмин Бешо
в.д. предсједавајућег ФЕРК-а

Санела Покрајчић
в.д. члана ФЕРК-а

Миле Срдановић
в.д. члана ФЕРК-а

УСЛОВИ ДОЗВОЛЕ

1. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

- 1.1. Регулаторна комисија за енергију у Федерацији Босне и Херцеговине - ФЕРК издаје Дозволу за обављање дјелатности производње електричне енергије подносиоцу захтјева F.L. WIND д.о.о. ТОМИСЛАВГРАД (у даљем тексту: ималац дозволе) на основу Захтјева за обнову дозволе за рад за производњу електричне енергије, поднесеног 8.3.2024. године.
- 1.2. Сједиште имаоца дозволе је: Еминово село б.б., 88240 Томиславград
Телефон: 039 704 269; Факс: 039 704 358
- 1.3. Лице овлаштено за заступање је директор.
Телефон: 039 704 269; Факс: 039 704 358
- 1.4. Електронска адреса: info@flwind.ba
- 1.5. F.L. WIND д.о.о. ТОМИСЛАВГРАД је добило 10.9.2019. године ФЕРК-ову Дозволу за рад за производњу електричне енергије број 06-03-757/19 која важи до 9.9.2024. године.
- 1.6. Ова дозвола издаје се на период од 15 година, тј. од __. __. __. године до __. __. __. године.

2. ДЕФИНИЦИЈЕ

Ријечи и изрази у овој дозволи имају значење које им је дато Законом о енергији и регулацији енергетских дјелатности у Федерацији Босне и Херцеговине („Службене новине Федерације БиХ“ број 60/23), Законом о електричној енергији Федерације Босне и Херцеговине („Службене новине Федерације БиХ“ број 60/23) и Законом о кориштењу обновљивих извора енергије и ефикасне когенерације („Службене новине Федерације БиХ“ број 70/13 и 5/14), као и подзаконским актима.

3. ОБАВЉАЊЕ ЛИЦЕНЦИРАНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ

- 3.1. Ималац дозволе овлаштен је обављати дјелатност производње електричне енергије у производном објекту, **вјетроелектрана „Јеловача“, Општина Томиславград, инсталисане снаге 36 MW и предвиђене годишње производње 110 GWh**, чији су техничко-енергетски параметри дати у Прилогу 1 у периоду важења ове дозволе.
- 3.2. Ималац дозволе има право приступа преносној и дистрибутивној мрежи под условима утврђеним прописима о раду преносног, односно дистрибутивног система.
- 3.3. Ималац дозволе има право продавати електричну енергију на конкурентском тржишту.
- 3.4. Ималац дозволе има право пружати помоћне услуге у складу са својим техничким могућностима.

4. ОБАВЕЗЕ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ

4.1. Прописи

- 4.1.1. Ималац дозволе обавезан је придржавати се прописа ФЕРК-а и ДЕРК-а, као и услова ове дозволе.

- 4.1.2. Ималац дозволе обавезан је заједно са надлежним оператором система разрадити погонско упутство, односно споразум о управљању за свој производни објекат.
- 4.1.3. Ималац дозволе обавезан је поставити натписне плочице са техничким подацима на све уређаје у производном објекту, те једнополну шему производног објекта на видном и доступном мјесту.

4.2. **Квантитет, квалитет и континуитет производње електричне енергије**

- 4.2.1. Ималац дозволе обавезан је осигурати квантитет, квалитет и континуитет производње електричне енергије и вршити испоруку и продају електричне енергије под условима утврђеним законом и другим прописима.
- 4.2.2. Ималац дозволе обавезан је обављати лиценцирану дјелатност у складу са општеприхваћеном домаћом и међународном праксом у погледу унапређења квалитета обављања дјелатности и придржавања техничких прописа и стандарда, прописа заштите на раду и комерцијалних и тржишних правила.

4.3. **Сарадња са надлежним оператором система**

- 4.3.1. Ималац дозволе обавезан је примјењивати прописе и правила који се односе на рад преносног и дистрибутивног система и функционисање тржишта.
- 4.3.2. Ималац дозволе обавезан је без накнаде омогућити надлежном оператору система слободан приступ опреми у његовом постројењу која се користи за пренос или дистрибуцију електричне енергије у сврху одржавања протока електричне енергије.
- 4.3.3. Ималац дозволе обавезан је ставити на располагање надлежном оператору система податке потребне за рад система.
- 4.3.4. Ималац дозволе обавезан је достављати дневне распореде производње, осим уколико је посебним прописом дефинисано другачије.
- 4.3.5. Ималац дозволе обавезан је сносити трошкове дебаланса, осим уколико је посебним прописом дефинисано другачије.

4.4. **Мјерни уређаји**

Ималац дозволе обавезан је посједовати исправан и верификован мјерни уређај који омогућава мјерење произведене електричне енергије, као и електричне енергије која се преузима или испоручује у мрежу.

4.5. **Сигурност и поузданост постројења**

- 4.5.1. Ималац дозволе обавезан је задовољавати техничке и погонске услове дефинисане техничким прописима и стандардима, укључујући вођење погонске и техничке документације.
- 4.5.2. Ималац дозволе обавезан је, одржавати електрану у исправном стању, осигурати њену погонску спремност и сигурно кориштење, укључујући и информациону сигурност, у складу са техничким и другим прописима и стандардима.
- 4.5.3. Ималац дозволе обавезан је примјењивати прописане мјере противпожарне заштите и заштите на раду.
- 4.5.4. Ималац дозволе обавезан је вршити редовне периодичне прегледе постројења у циљу утврђивања погонске исправности и сигурности електроенергетског објекта.

4.6. **Базе података**

- 4.6.1. Ималац дозволе обавезан је успоставити, одржавати и развијати базе података са евиденцијама о раду свог производног објекта, затим са подацима о испадима и кваровима, те узроцима и трајању кварова.
- 4.6.2. Базе података, уз остало, требају садржавати податке о произведеној и преузетој активној и реактивној електричној енергији.

4.7. **Размјена информација са учесницима на тржишту електричне енергије**

Ималац дозволе је обавезан вршити размјену информација, којима располаже у својој бази података, са учесницима на тржишту електричне енергије у складу са законом, Општим условима за испоруку електричне енергије и другим подзаконским актима.

4.8. **Информационо-комуникационе технологије**

Ималац дозволе је обавезан посједовати, одржавати и развијати информационо-комуникационе технологије, које се користе за обављање лиценциране дјелатности на тржишту електричне енергије (софтвер, хардвер и комуникације).

4.9. **Промјене везане за правни основ**

Ималац дозволе обавезан је информичасова ФЕРК о евентуалним промјенама везаним за правни основ за кориштење електроенергетског објекта.

4.10. **Правила за тржиште електричне енергије**

- 4.10.1. Ималац дозволе има обавезу поступати у складу са правилима заштите тржишне конкуренције приликом учествовања на тржишту електричне енергије.
- 4.10.2. Ималац дозволе обавезан је уредити своје односе са другим учесницима на тржишту електричне енергије у складу са правилима за тржиште електричне енергије.
- 4.10.3. Ималац дозволе обавезан је преузимати балансну одговорност или закључити уговор са балансно одговорном страном.
- 4.10.4. Ималац дозволе обавезан је пружати помоћне услуге у складу са прописима којима се уређује функционисање преносног система и пружање помоћних услуга.

4.11. **Енергијска ефикасност и заштита околине**

Ималац дозволе обавезан је задовољавати прописане услове који се односе на енергијску ефикасност и заштиту околине.

4.12. **Пристап објектима, постројењима и опреми**

- 4.12.1. Ималац дозволе има обавезу осигурати несметан пристап свом објекту, постројењу и опреми, те пружити потребне информације и документацију ФЕРК-у.
- 4.12.2. Ималац дозволе има обавезу обезбиједити несметан пристап свом објекту, постројењу и опреми, те пружити потребне информације надлежним инспекцијским органима.

4.13. **Извјештавање**

Ималац дозволе обавезан је доставити ФЕРК-у извјештаје у складу са ФЕРК-овим правилима о извјештавању.

5. РАЧУНОВОДСТВЕНО РАЗДВАЈАЊЕ

- 5.1 Ималац дозволе који обављаја више електроенергетских дјелатности или уз електроенергетску дјелатност обављаја другу дјелатност, дужан је у свом интерном рачуноводству водити пословне књиге и састављати финансијске извјештаје за сваку дјелатност посебно, у складу са прописима којима се уређује област рачуноводства и ревизије.
- 5.2 Ималац дозволе дужан је утврдити правила за распоређивање трошкова заједничких послова која се примјењују при изради интерних рачуноводствених обрачуна по дјелатностима.

6. ФИНАНСИЈСКИ ИНТЕГРИТЕТ И СТАБИЛНОСТ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ

Ималац дозволе обавезан је осигурати довољна финансијска средства или банковне гаранције, у оном односу који осигурава обављање лиценциране дјелатности.

7. КВАЛИФИКАЦИОНА СТРУКТУРА РАДНИКА ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ

Ималац дозволе је обавезан осигурати стручно оспособљен кадар који испуњава прописане услове у вези са стручном оспособљеношћу радника за обављање послова руковања и одржавања електроенергетских објеката.

8. НАПУШТАЊЕ ИЛИ ИЗМЈЕНА ДЈЕЛАТНОСТИ

- 8.1. Уколико током обављања лиценциране дјелатности наступе околности због којих ималац дозволе оправдано не може обављати дјелатност производње електричне енергије, обавезан је о томе без одгађања обавијестити ФЕРК и надлежног оператора система.
- 8.2. Ималац дозволе не може без претходног одобрења ФЕРК-а напустити или измијенити лиценцирану дјелатност.

9. НАДГЛЕДАЊЕ

- 9.1. У оквиру својих надлежности ФЕРК врши надгледање испуњавања услова из ове дозволе.
- 9.2. У циљу испуњавања услова из ове дозволе ималац дозволе је обавезан достављати податке у складу са тачком 4.13. као и друге податаке, информације, извјештаје и друге потребне документе, укључујући финансијске, на захтјев ФЕРК-а, који су неопходни ФЕРК-у за извршавање његових надлежности у складу са законом и подзаконским актима.
- 9.3. Овлаштени запосленици ФЕРК-а имају право обављати редовно и ванредно надгледање у сједишту и/или на осталим мјестима у којима се обавља лиценцирана дјелатност имаоца дозволе и имају право прегледа опреме и постројења, пословних књига, база података и друге документације, те приступа информационом систему и технологијама које омогућавају рад информационог система, све пословне документације, те компјутерских исписа који укључују електронску пошту, копије пословних књига, записе са телефакса у папирној или електронској форми да би се извршио увид у обављање лиценциране дјелатности у складу са условима издате дозволе.

- 9.4. Ималац дозволе је обавезан сарађивати са ФЕРК-ом током припреме и приликом обављања надгледања.

10. ИЗМЈЕНА И ДОПУНА, ПРЕНОС, ОБНОВА, ПОНИШТАВАЊЕ И ОДУЗИМАЊЕ ДОЗВОЛЕ

- 10.1. Ималац дозволе обавезан је, најкасније 120 дана прије истека периода важења ове дозволе, поднијети захтјев за обнову дозволе.
- 10.2. Током периода важења дозволе, а на захтјев имаоца дозволе или на иницијативу ФЕРК-а могуће је покренути поступак измјене и допуне, преноса или одузимања дозволе у складу са одредбама Правилника за издавању дозвола.
- 10.3. ФЕРК има право покренути поступак за измјену услова дозволе по службеној дужности, а дозволу може и поништити и одузети у складу са законом .
- 10.4. ФЕРК има право покренути поступак за измјену услова дозволе по службеној дужности у случају:
- а) када су измјене неопходне за осигурање поузданог рада електроенергетских објеката,
 - б) измјене прописа којима се уређује пословање и обављање дјелатности електроенергетских субјеката,
 - в) у другим случајевима када се на основу чињеничног стања оцијени да је потребно заштитити јавни интерес.

11. МЈЕРЕ И САНКЦИЈЕ

Ако се у поступку надгледања утврде одступања од услова дозволе за обављање енергетске дјелатности или неправилности које су проузроковале или могу проузроковати штетне последице за крајње купце и учеснике на тржишту, ФЕРК може:

- а) наложити отклањање утврђених неправилности, без одгађања или у року који одреди,
- б) покренути прекршајни поступак и издати прекршајни налог у складу са Законом о енергији и регулацији енергетских дјелатности у Федерацији Босне и Херцеговине и у складу са Законом о електричној енергији Федерације Босне и Херцеговине,
- в) одузети дозволу за обављање енергетске дјелатности,
- д) обавијестити надлежне органе о уоченим неправилностима које су из њихове надлежности.

12. УГОВОРИ

Ималац дозволе је, на захтјев ФЕРК-а, обавезан доставити информације о свим закљученим уговорима који се односе на лиценцирану дјелатност.

13. КОМУНИКАЦИЈА

- 13.1. Службена комуникација између имаоца дозволе и ФЕРК-а обавља се у писаној или електронској форми, уз одговарајућу примјену одредби Правилника за издавање дозвола и других правила и прописа ФЕРК-а.
- 13.2. Ималац дозволе је обавезан обавјештавати ФЕРК о свим важним измјенама у правном оквиру, судским одлукама и догађањима који имају утицаја на лиценцирану дјелатност.

14. ТАЈНОСТ ПОДАТАКА И ИНФОРМАЦИЈА

- 14.1. Ималац дозволе је обавезан благовремено поднијети захтјев за заштиту повјерљиве информације, за информацију коју сматра повјерљивом, у складу са Правилником о заштити повјерљивих информација.
- 14.2. Ималац дозволе је обавезан осигурати тајност података који су означени као повјерљиви од субјекта који их је доставио, као и других података чија је обавеза чувања утврђена посебним прописима, а до којих ималац дозволе дође приликом обављања лиценциране дјелатности.

Prilog 1

Osnovni tehničko-energetski parametri vjetroelektrane „Jelovača“, imaoća dozvole F.L. WIND d.o.o. TOMISLAVGRAD za koju je izdata dozvola za obavljanje djelatnosti proizvodnje električne energije broj: UP1-06-13-1-94-1/24

Redni broj	VJETROELEKTRANA (VE)	Jedinica	Tehnički parametri
1	Naziv elektrane		VE „Jelovača“
2	Vlasnik elektrane		F.L. WIND d.o.o. TOMISLAVGRAD
3	Lokacija elektrane		općina Tomislavgrad
4	Vrsta obnovljivog izvora energije koja se koristi		vjetar
5	Način izvedbe (slobodnostojeća, krovna izvedba, i sl.)		slobodnostojeća
6	Datum izdavanja upotrebne dozvole		25.6.2019. godine
7	Ukupna površina na kojoj se ugrađuju vjetroagregati	m ²	236,444.00
8	Ukupan broj vjetroagregata	kom	18
9	Ukupna instalirana snaga vjetroagregata	(MW)	36
10	Broj i jedinična snaga vjetroagregata	(MW)	18 x 2,0
11	Maksimalna reaktivna snaga	(kVAr)	11.823
12	Predviđena godišnja proizvodnja električne energije VE	(GWh)	110
13	Vrijeme godišnjeg rada VE (projektovano)	časova	3,055
14	Smanjenje emisije CO ₂	(kg/god)	80.000
15	Ukupni nominalni stepen iskorištenja VE	(%)	43
16	Energija dobivena od 1 kW VE (projektovano)	(kWh/god)	3,055
17	Sistem nadzora i upravljanja		SCADA
18	Način upravljanja (automatski/ručno)		automatski
19	Blok transformator – nominalna snaga (TS 33/110 kV/kV „Jelovača“)	(MVA)	40
TEHNIČKO-ENERGETSKE KARAKTERISTIKE OPREME			
ROTOR (VJETROAGREGAT)			
20	Proizvođač		Siemens Gamesa
21	Tip rotora		horizontalni
22	Broj lopatica	kom	3
23	Prečnik rotora	m	97
24	Površina zahvata	m ²	7.390
25	Brzina vjetra pri uključnju i isključenju rotora	(m/s)	3 / 25
26	Podnosiva brzina vrtnje rotora	(m/s)	55
27	Kočioni sistem		Zakretanje lopatica, hidraulična kočnica u slučaju nužde
28	Težina rotora	(t/s)	45
LOPATICE			
29	Proizvođač lopatica		Siemens Gamesa
30	Tip lopatica		Zakretno upravljive
31	Materijal od kojeg su izgrađene lopatice (Glasfiber/polyester/Carbon/Epoxy)		Ugljična vlakna i staklo plastika
32	Dužina lopatica	m	47,5
33	Težina lopatica	(t/kom)	8
GENERATOR			
34	Proizvođač generatora		Siemens Gamesa
35	Tip generatora		asinhroni (dvostruko napajani)
36	Nominalna i maksimalna snaga generatora (P _{nom} /P _{max})	(MW)	2 / 2,007
37	Faktor korisnog djelovanja generatora	(%)	98,05
38	Sinhrona brzina	o/min	1.500
39	Nominalni napon	(V)	690
40	Iskorištenje pri 79% opterećenja	(%)	98,46
TORANJ (STUP)			
41	Proizvođač tornja		Siemens Gamesa
42	Tip tornja		Valjani čelik
43	Visina tornja	m	78,5
44	Materijal tornja		čelik
45	Masa tornja	t	128

Podaci u Prilogu 1 su preuzeti iz dokumentacije dostavljene uz zahtjev za izdavanje dozvole